

Федеральное агентство научных организаций

Российская Академия наук

Геофизическая служба Камчатский филиал

Российский фонд фундаментальных исследований

Пятая научно-техническая конференция

Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России

К 100-летию организации инструментальных сейсмологических наблюдений на Камчатке

27 сентября – 3 октября 2015 г.

г. Петропавловск-Камчатский

http://www.emsd.ru/conf2015 E-mail Оргкомитета: conf2015@emsd.ru

Оргкомитет конференции:

Сопредседатели:

Гордеев Е.И. - академик РАН, Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский

Маловичко А.А. - член-корр. РАН, Геофизическая служба РАН, г. Обнинск **Чебров В.Н.** – к.т.н., Геофизическая служба РАН, Камчатский филиал, г. Петропавловск-Камчатский

Ученый секретарь конференции:

Кугаенко Ю.А., к.ф.-м.н., ученый секретарь КФ ГС РАН, г. Петропавловск-Камчатский

Члены оргкомитета:

Быков В.Г. - д.ф.-м.н., Институт тектоники и геофизики ДВО РАН, г. Хабаровск **Гунбина Л.В.** – Геофизическая служба РАН, Магаданский филиал, г. Магадан **Гусев А.А.** – д.ф.-м.н., Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, Геофизическая служба РАН, Камчатский филиал, г. Петропавловск-Камчатский

Гусяков В.К., д.ф.-м.н., Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск

Еманов А.Ф. – д.т.н., Геофизическая служба СО РАН, г. Новосибирск

Левин Б.В. - член-корр. РАН, Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск

Левин Ю.Н. – Геофизическая служба РАН, Сахалинский филиал, г. Южно-Сахалинск

Смагин С.И. – член-корр. РАН, ВЦ ДВО РАН, г. Хабаровск

Соболев Г.А. - член-корр. РАН, Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, г. Москва

Федотов С.А. - академик РАН, Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский

Шапиро Н.М. - д.ф.-м.н., Парижский институт физики Земли, г. Париж

Шевцов Б.М. - д.ф.-м.н., Институт космофизических исследований и распространения радиоволн, Камчатский край.

Шершаков В.М. – д.т.н., НПО «Тайфун», г. Обнинск

Локальный оргкомитет (КФ ГС РАН):

Чебров В.Н., к.т.н. Абубакиров И.Р., к.ф.-м.н.

Болдина С.В., Воропаев П.В.,

Копылова Г.Н., д.г.-м.н.

Кравченко Н.М.

Кугаенко Ю.А., к.ф.-м.н.

Макаров Е.О.

Матвеенко Е.А., к.ф.-м.н.

Марфель В.В.

Павлов В.М., к.ф.-м.н. Салтыков В.А., к.ф.-м.н.

Серафимова Ю.К., Серовертников С.С. Скоркина А.А.,

Фирстов П.П., д.ф.-м.н. Чебров Д.В., к.ф.-м.н.

Чемарев А.С.

Широков А.В., к.ф.-м.н.

Уважаемые коллеги! Камчатский филиал Геофизической службы РАН информирует Вас о проведении Пятой научно-технической конференции «Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России», которая состоится 27 сентября — 3 октября 2015 года в г.Петропавловске-Камчатском, и приглашает Вас принять в ней участие.

Конференция посвящена 100-летию организации инструментальных сейсмологических наблюдений на Камчатке. В 1915 г. в г. Петропавловске-Камчатском начала работать сейсмическая станция «Петропавловск» - станция 2-го разряда, ориентированная на регистрацию землетрясений непосредственно в сейсмоактивных районах, вблизи их очагов. Первая сводка о записи землетрясения была отправлена с Камчатки 18 июля 1915 г. по старому стилю.

Тематика конференции

Основные секции конференции будут формироваться из приглашенных пленарных и секционных устных и стендовых докладов по темам:

Геофизический мониторинг современных геодинамических процессов на Дальнем Востоке Российской Федерации.

Сейсмичность, сейсмическая опасность

Моделирование в геофизике

Исследование предвестников землетрясений и извержений вулканов.

Цунами: опасность и предупреждение

Технические и программные средства геофизического мониторинга.

Оргкомитет оставляет за собой право изменения типа заявленных сообщений, перевода докладов в другую секцию, отклонения докладов.

Порядок подготовки конференции

- до 15 мая 2015 г. Оргкомитет принимает заявки на участие в Конференции и краткие тезисы докладов ($\sim \frac{1}{2}$ страницы, до 2000 знаков с учетом пробелов);
- до 1 сентября 2015 г. принимаются материалы для публикации в сборнике трудов конференции (Присланные материалы будут размещены на сайте конференции. По итогам работы конференции планируется издание сборника трудов, в который войдут доклады, представленные авторами на конференции и рекомендованные к публикации Оргкомитетом);
- в сентябре 2015 г. будет разослана научная программа Конференции;
- 27 сентября 2015 г. начнется регистрация участников;
- 28 сентября 2015 г. состоится открытие Конференции.

Оргвзнос

для участников конференции составит 1500 руб. Студенты высших учебных заведений могут быть освобождены от оргвзноса по согласованию с оргкомитетом. Оплата оргвзноса производится по прибытии участника на Конференцию.

Проезд, проживание, питание и экскурсии оплачиваются участниками самостоятельно.

Регистрация участников

Для участия в конференции необходимо зарегистрироваться на сайте конференции http://www.emsd.ru/conf2015

До 15 мая 2015 г. Оргкомитет принимает заявки на участие в Конференции и краткие тезисы докладов ($\sim \frac{1}{2}$ страницы, до 2000 знаков с учетом пробелов).

При регистрации просим указать номера и названия грантов, если ваши исследования имели финансовую поддержку научных фондов (РФФИ, РНФ и пр.)

Требования по оформлению текстов в сборник трудов конференции

«Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России» будут размещены на сайте конференции http://www.emsd.ru/conf2015

В печатную версию сборника трудов конференции войдут только те доклады, которые будут представлены авторами на конференции и рекомендованы Оргкомитетом к публикации.

Информация о гостиницах и научных экскурсиях

будет размещена на сайте конференции и разослана зарегистрировавшимся участникам.

E-mail Оргкомитета: conf2015@emsd.ru